








RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB) KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN

No.	Kode Juknis	Jenis Barang	Rasio		Harga	Jumlah
				Unit		
1	2.6	Diesel Engine Stand (Life Engine)	1	Unit	48,300,000	48,300,000
2	2.5	Petrol Engine Stand (Life Engine)	1	Unit	47,250,000	47,250,000
3	2.10	Car Lighting System Trainer (Interior-Exterior)	1	Unit	17,850,000	17,850,000
4	2.13	Car A/C System Trainer	1	Unit	27,300,000	27,300,000
5	2.15	Car Steering & Power Steering System Trainer	1	Unit	47,250,000	47,250,000
6	2.14	Car Bracke System Trainer	1	Unit	22,050,000	22,050,000
						210,000,000

(SPESIFIKASI) KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN

No.	Jenis Peralatan	Deskripsi	Gambar
1.	Diesel Engine Stand (Life Engine)	<p>Merk / Type : SARANA / SCM-DIDOL-024</p> <p>Spesifikasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesin Diesel 4 Selinder inline, 2500 - 3500 cc, 8 valve Rekonidisi Hidup - Penggerak roda belakang (RWD) - Sistem Seplai bahan bakar Indirect Injection - Radiator - Thermostat - Alternator - Indikator Level bahan bakar - Indikator Temperature Mesin - Indikator Charging - Tachometer - Baterai 12 V - Protector Radiator - Protector Flywheel <p>Kelengkapan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Engine ditempatkan pada stand Rangka dari bahan Stand Hollow portable yang mudah dipindah pindah - Roda Caster Whell 4" <p>Komponen Dashboard dan control ditempatkan pada Rangka Stand terbuat besi hollow terdapat papan nama terbuat dari bahan acrylic teks & Cutting menggunakan Engraving Laser Machine</p>	
2.	Petrol Engine Stand (Life Engine)	<p>Merk / Type : SARANA / SCM-VVTI-022</p> <p>Spesifikasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesin Bensin 4 Selinder inline, 1300 cc, VVTi Rekonidisi Hidup - Penggerak roda belakang (RWD) - Sistem Seplai bahan bakar EFI - Sistem Control Management : ECU (Engine Control Unit), Sensor-sensor, Socket Diagnostic OBD-II - Dilengkapi dengan Min. 5 Switch test point untuk simulasi sistem fault - Dilengkapi dengan alat pendeteksi malfungsi (error) dengan tampilan display 128 x 64 pixel (contrast adjustment), yang dapat diintegrasikan dengan Data Link Conector (DLC) Mesin Trainer - Perlengkapan : Radiator, Thermostat, Spark Plug, coil, alternator, instrument cluster, indikator check engine, indikator level bahan bakar, indikator temperatur mesin, indikator charging, tachometer, baterai 12 V, protector radiator dan flywheel <p>Kelengkapan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Engine ditempatkan pada stand Rangka dari bahan Stand Hollow portable yang mudah dipindah pindah - Roda Caster Whell 4" <p>Komponen Dashboard dan control ditempatkan pada Rangka Stand terbuat besi hollow terdapat papan nama terbuat dari bahan acrylic teks & Cutting menggunakan Engraving Laser Machine</p>	



No.	Jenis Peralatan	Deskripsi	Gambar
3.	Car Lighting System Trainer (Interior-Exterior)	<p>Merk / Type : SARANA / SCM-LIS-021</p> <p>Spesifikasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lampu Depan, Lampu Belakang, Lampu Sign, Lampu Rem, Lampu Mundur, Lampu Interior - Horn - Central Switch - Fuse - Flasher - Relay - Switch Rem - Kunci Kontak - Baterai 12 V <p>Kelengkapan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel Jumper Double Konektor - Komponen ditempatkan pada lembar Acrylic diatas Meja Stand terbuat dari besi Hollow 40 x 40 x 2 mm - Terdapat papan nama terbuat dari bahan acrylic - Teks & Cutting Acrylic menggunakan Engraving Laser Machine - Roda Caster Whell 4" 	
4.	Car A/C System Trainer	<p>Merk / Type : SARANA / SCM-AC-031</p> <p>Spesifikasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compressor - Radiator Kondensor - Ekstra Van Kondensor 12 VDC - Radiator Evaporator - Blower Fan Evaporator 12 VDC - Katup Ekspansi - Filter Drier - Slang 1/2", Slang 5/8", van belt - Pressure Gauge high/low, untuk pengukur tekanan discharge & tekanan suction kompresor - Relay DC 12 Volt - Penggerak motor bensin 5 <p>Kelengkapan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Main Switch - Panel Acrylic - Banana Jack - Baterai 12 Volt 35 Ah - Tabung mini refrigeran - Roda Caster Whell 4" <p>Komponen AC ditempatkan pada Stand Rangka dari bahan Stand Hollow Portable yang mudah dipindah pindah terdapat papan nama Acrylic teks & Cutting menggunakan Engraving Laser Machine</p>	
5.	Car Steering & Power Steering System Trainer	<p>Merk / Type : SARANA / SCM-TKR-EPS-01</p> <p>Spesifikasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electronic Power Steering Type Rack And Pinion - Steering Wheel - Front Suspension - Steering Linkage - Power Steering Electric Motor 12 V DC - ECU (Electronic Control Unit) - Combination Meter - Ignition Key - Indicator EPS <p>Kelengkapan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komponen ditempatkan pada rangka Besi beroda - Rangka besi Hollow 40 x 40 x 2 mm - Panel Dashboard menggunakan papan acrylic, teks dan cutting menggunakan Engraving Laser Machine - Roda Caster 4" - Ban / Roda Ring 13" - Simulasi Speed Control - Motor Listrik 1 Phase 1 Hp 1500 rpm - Data link connector 	
6.	Car Bracke System Trainer	<p>Merk / Type : SARANA / SCM-HYDRE-027</p> <p>Spesifikasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disc Brake (2 buah), Drum Brake (2 buah) Boster rem, Master rem, Tabung oli rem, Switch rem, Lampu rem lampu indikator rem tangan, Pompa angin listrik, Pedal rem <p>Kelengkapan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komponen ditempatkan pada rangka meja dari bahan Hollow Portable yang mudah dipindah pindah terdapat papan nama acrylic, teks dan cutting menggunakan Engraving Laser Machine - Roda Caster 4" 	